

LCD ブレッドボードアダプタ

目 次

	ページ
1.概要	2
2.構成部品	2
3.外観	2
4.注意事項	3

1.概要

小型の液晶表示器(Liquid Crystal Display (LCD))の内、様々な学習書で取り上げられる SC1602 は入手性も良く、安価であるため初心者から上級者まで幅広く使用されています。しかし、ピン配置上、ブレッドボードで使用するのが難しいというデメリットがあります。

ブレッドボードで LCD が簡単に使用できるように変換基板を作成しました。また、ブレッドボード上でコントラスト調整用の可変抵抗を使いやすいように V0 を Vss と Vdd の間に持ってきています。

2.構成部品

構成部品は下記の通りです。キット品を購入の際には部品の不足が無いか確認をお願いいたします。

表-1 構成部品リスト

基板記号	名称	型番	個数	備考
-	基板	-	1	
-	ピンヘッダ(オス)	14 ピン	1	未実装
-	ピンソケット(メス)	2×7(14 ピン)	1	未実装

3.外観

外観は下記の通りです。

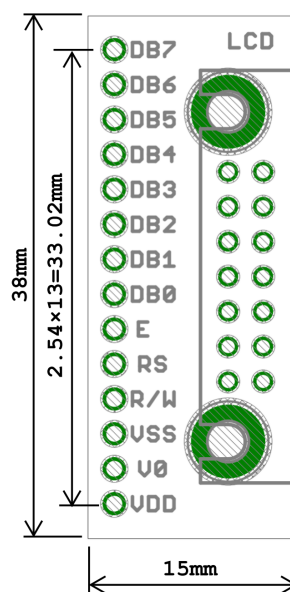


図-2 基板外観

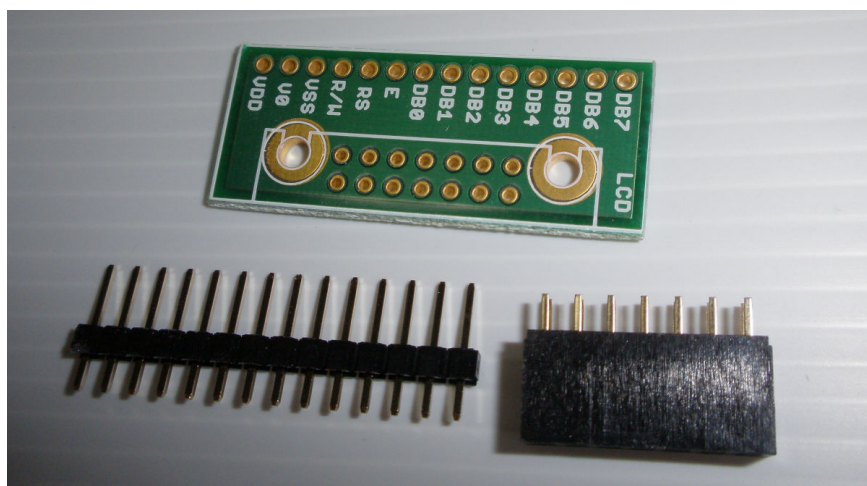
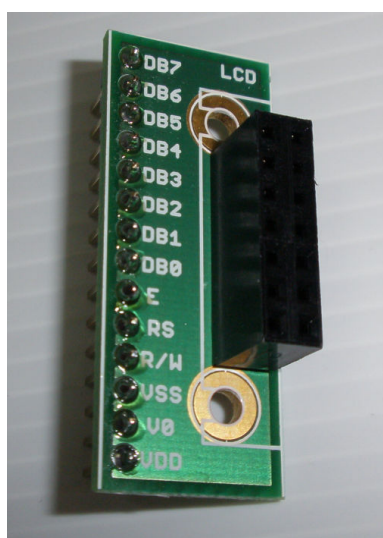
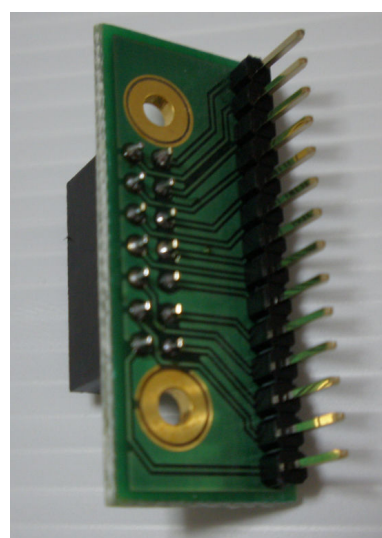


図-3 商品写真



(a) 表面



(b) 裏面

図-4 完成品写真

4.注意事項

使用する前に本取扱説明書をよく読み、御理解頂いた上で御使用ください。

受取時点での部品洩れや回路基板のキズ等による不良を除き、本回路を使用して生じた損害に対して一切責任を負いかねますので、あらかじめ御了承下さい。

購入先 HP <http://wacho.shop-pro.jp/>
HP <http://wacho.main.jp/index.html>